

东信银星二维码扫描仪接口

调用方式

服务端口 8080

method:POST(通用，除非接口特殊指定其他方式)，

Content-Type:application/json

样例: http://localhost:8080/open

返回报文retCode >= 0，如果没有特殊说明则为成功 < 0则为失败，retMsg为具体信息

配置文件

service目录下的

/config/conf_bcs.json

内容

```
{  
  "port": "COM3"  
}
```

接口定义

一、初始化 open

报文样例：

参数：

无

返回样例：

成功：
{
 "retCode": 1,
 "retMsg": "正常"
}

失败：
{
 "retCode": -23001,
 "retMsg": "条码/二维码扫描仪端口打开失败"
}

二、状态查询 status

报文样例：

参数：

无

返回样例：

成功（设备正常连接）：

```
{
  "retCode": 1,
  "retMsg": "正常"
}
```

```
{
  "retCode": -23004,
  "retMsg": "设备状态检测失败"
}

{
  "retCode": -4,
  "retMsg": "设备忙"
}
```

三、扫描 startScan

报文样例：

参数：

无

返回样例：

```
成功：
{
  "retCode": 15,                # 返回值为具体字节数
  "retMsg": "扫描成功",
  "details": {
    "Code": "扫描到的内容"     # 扫描到的内容可能会带有回车换行
  }
}
```

```
失败：连续发起
{
  "retCode": -4,
  "retMsg": "设备忙"
}

30秒后返回报文：      超时
{
  "retCode": -3,
  "retMsg": "操作超时",
  "details": {
    "Code": ""
  }
}

调用cancel后返回
{
  "retCode": -114,
  "retMsg": "取消成功",
  "details": {
    "Code": ""
  }
}
```

四、取消操作 cancel

报文样例：

参数：

无

返回样例：

```
{
  "retCode": 1,
  "retMsg": "成功"
}

startScan 接口返回
{
  "retCode": -114,
  "retMsg": "取消成功",
  "details": {
    "Code": ""
  }
}
```

修改记录

2018-02-08 返回中的 detials 改为 details